

三代半-SiC产品

SiC电压650V和1200V系列，使用SiC SBD和SiC MOSFET，可提高整流效率和简化电路，减小开关损耗和导通损耗，提升效率。

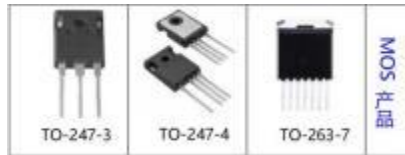
JBS	PIP 芯片名	Vdss	Current
1	PCC06D065	650V	6A
2	PCC10D065	650V	10A
3	PCC16D065	650V	16A
4	PCC02D120	1200V	2A
5	PCC05D120	1200V	5A
6	PCC10D120	1200V	10A
7	PCC20D120	1200V	20A
8	PCC30D120	1200V	30A
9	PCC40D120	1200V	40A



PCDD12002A

> SiC SBD 650V和1200V产品，产品平台能达到1000H工业级以上可靠性。开始应用上机试验评价，客户阶段工程验证。

MOS	PIP 芯片名	Vdss	Rdson
1	PCC35N065	650V	80mohm
2	PCC18N120	1200V	15mohm
3	PCC18N120	1200V	20mohm
4	PCC36N120	1200V	40mohm
5	PCC60N120	1200V	80mohm



PCTF120R020B

> SiC MOSFET 1200V产品，HTGB达到500H工业级以上可靠性考核，ACE-Q101认证，开始应用上机试验评价，客户阶段工程验证。



PFC/工业电源



医疗器材



光伏



储能



充电桩



新能源汽车